
Møtereferat

Til stede: Dekan Geir Egil Øien, professor Elena Celledoni, førsteamanuensis Ingelin Steinsland, stipendiat Camilla Thorud Larsen,

Fra administrasjonen: Seksjonsleder Cathrine Haugan Grønvik, seniorkonsulent Anne Kristin Bratseth

Forfall: Professor Poul Heegaard, FTR Trine Erfjord Meling

Kopi til: Instituttlederne

Gjelder: Møte i Ansettelsesutvalget

Møtetid: Torsdag 26.06.14. kl. 13.15-14.25 Møtested: E 222

Signatur: ABR

AU-sak 040/2014

Stilling som stipendiat ved Institutt for teknisk kybernetikk. J.nr. IME-053/2013.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat til:

Mikkel Cornelius Nielsen

2. Dersom Nielsen ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud, i prioritert rekkefølge, til:

Mikkel Sørensen

Dimitrios Papageorgiou

Tilsettingen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 22.05.03 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsettingen gjelder for en periode på 3 år, dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Seniorkonsulent
7491 Trondheim	E-post: postmottak@ime.ntnu.no http://www.ime.ntnu.no	O. S. Bragstads plass 2 E 7034 Trondheim	+ 47 73 59 42 02 Telefaks + 47 73 59 36 28	Anne Kristin Bratseth Telefon Tlf: + 47 73 59 67 15

For alle gjelder tilsetting under forutsetning av at masteroppgaven gjennomføres med tilfredsstillende resultat.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom ingen av de innstilte tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet.

AU-sak 042/2014

3 nye II'er-stillinger ved Institutt for matematiske fag

VEDTAK:

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til anbefaling fra Institutt for matematiske fag, og tilsetter følgende personer i 20 % stilling ved Institutt for matematiske fag:

Ingeborg Sletta som universitetslektor II i 3 år med startdato 01.08.2014.

Heidi Måsøval som førsteamanuensis II i 3 år med startdato 01.08.2014.

Knut Andreas Lie som professor II i 3 år med startdato 01.01.2015.

AU-sak 043/2014

Stilling som stipendiat ved Institutt for teknisk kybernetikk. J.nr. IME-014/2014.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat til:

Mikkel Eske Sørensen

Tilsettingen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsettingen gjelder for en periode på 3 år, dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Tilsetting gjelder under forutsetning av at masteroppgaven gjennomføres med tilfredsstillende resultat.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

2. Dersom Sørensen ikke tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet for nærmere vurdering.

AU-sak 044/2014**Stilling som stipendiat ved Institutt for teknisk kybernetikk. J.nr. IME-024/2014.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, og sender saken tilbake til instituttet i lys av Likestillingsombudets uttalelse, og ber om at det i rådgivende gruppe også tas inn et kvinnelig medlem. Saken sendes på sirkulasjon i AU så snart revidert innstilling foreligger.

AU-sak 045/2014**2 stillinger som postdoktor ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME-022/2014.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stillingene som postdoktor til:

- 1 Michail Ginnakos**
- 2. Jon Espen Ingvaldsen**

2. Dersom Ginnakos eller Ingvaldsen ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud til:

Stefano Nichele

Tiltreden etter avtale med instituttet.

Ginnakos og Ingvaldsen tilbys 3 års tilsetting inkludert 1 års pliktarbeid.

Tilsetting av Nichele forutsetter oppnådd doktorgrad. Innlevering antas å skje i august/september 2014.

3. Dersom både Ginnakos og Ingvaldsen ikke tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet for ytterligere vurdering før ny kunngjøring.

AU-sak 046/2014**2 stillinger som førstelektor ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME-011/2014.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som førstelektor stilling A til:

Rune Sætre

2. Dersom Sætre ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud til:

Carl-Fredrik Sørensen

3. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som førstelektor stilling **B** til:

Michail Ginnakos

2. Dersom Ginnakos ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud til:

Mikhail Fominykh

Tiltreden etter avtale med instituttet.

Dersom ingen av de innstilte tar i mot stilling sendes saken tilbake til instituttet for eventuell ytterligere vurdering før ny kunngjøring.

AU-sak 047/2014

5 stillinger som stipendiat ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME-008/2014.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat i prioritert rekkefølge til:

Elias Aamot

Vegard Edvardsen

Aleksander Rognhagen

Aparna Vegendla

Francesco Gianni

2. Dersom en av de innstilte ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud til:

Shankar Satish

Tilsettingen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet

ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsettingen for Aamot, Edvardsen, Rognhaugen og Gianni gjelder for en periode på inntil 4 år med 25 % pliktarbeid, dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Tilsetting for Vegndla, og eventuell tilsetting av Shankar gjelder for en periode på inntil 3 år med mulighet til forlengelse på inntil 4 år med 25 % pliktarbeid, dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Alexander Rognhagen tilsettes under forutsetning av innlevert mastergrad med tilfredsstillende resultat innen fristen

Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom flere av de innstilte takker nei sendes saken tilbake til instituttet for eventuell ytterligere vurdering før ny kunngjøring.

AU-sak 048/2014

Stilling som førsteamanuensis ved Institutt for matematiske fag. J.nr IME-035/2013.

VEDTAK:

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som førsteamanuensis til:

Gereon Quick

Tiltreden etter avtale med instituttet.

Den som tilsettes uten å ha formell universitetspedagogisk kompetanse og ikke kan dokumentere tilsvarende kvalifikasjoner, pålegges i løpet av to år etter tilsetting å gjennomgå godkjent kurs i universitetspedagogikk.

Dersom den som tilsettes er fremmedspråklig, forutsettes det at man innen tre år kan vise kunnskaper i norsk, eller et annet skandinavisk språk, på linje med trinn tre i kurset "Norsk for fremmedspråklige" ved Institutt for språk- og kommunikasjonsstudier.

AU-sak 049/2014**Søknad om opprykk til professor etter kompetanse innen informatikk****VEDTAK:**

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig uttalelse fra bedømmelseskomiteen, godkjenner bedømmelsen og tar komiteens uttalelse til etterretning.

AU-sak 050/2014**Midlertidig stilling som faglig leder innen tematisk satsningsområde energi. J.nr. IME-056/2013.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til den enstemmige anbefalingen fra rådgivende gruppe og tilbyr stilling som faglig leder innen Tematisk satsningsområde Energi til:

Olav Bjarte Fosso

Stillingen er midlertid og har en varighet på fire år.

Tiltreden etter avtale med rektor.

2. Dersom Fosso ikke tar i mot stillingen, sendes saken tilbake til rektor for ny behandling.

AU-sak 051/2014**Stipendiat ved Institutt for elkraftteknikk. IME-026/2014.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen, og tilbyr stilling som stipendiat innen Ablation Assisted Current Interruption for Medium Voltage Switchgear til:

Henning Taxt

2. Dersom Taxt ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud til:

Dragan Stamenkovic

Tilsetningen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsetningen for Aamot, Edvardsen, Rognhaugen og Gianni gjelder for en periode på inntil 4 år med 25 % pliktarbeid, dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Stipendiaten tilsettes for en periode på 3 år og 3 mnd. Med mulighet til forlengelse til 4 år under forutsetning av forventet faglig progresjon og utført undervisningsplikt.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom ingen av de innstilte tar i mot stillingen, sendes saken tilbake til instituttet vurdering av de øvrige kvalifiserte søkere.

AU-sak 052/2014

Stipendiat ved Institutt for elektronikk og telekommunikasjon. Intern kunngjøring for masterstudenter ved IET.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstilling fra Institutt for elektronikk og telekommunikasjon og tilbyr stilling som stipendiat til:

Hans Olaf Hågenvik

2. Dersom Hågenvik ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud i rekkefølge til:

Endre Rørlien Bjørsvik

Jakob Vennerød

Torstein Bolstad

Tilsetningen gjøres gjeldende under forutsetning av fullført masterstudium med tilfredsstillende resultat.

Tilsetningen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 22.05.03 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsetningen gjelder for en periode på inntil 3 år og 3 mndr. med mulighet til forlengelse opp til 4 år under forutsetning av forventet faglig progresjon og utført undervisningsplikt, dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom ingen av de innstilte tar i mot stillingen, sendes saken tilbake til instituttet for ny behandling.

AU-sak 053/2014**Stipendiat ved Institutt for elkraftteknikk. J.nr.IME-057/2013.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat innen Lighthouse Project; Open Autonomus Digital Ecosystems (OADE) til:

Jesus Rodriguez-Molina

Tilsetting av Rodrigues-Molina gjøres underforutsetning av fullført masterstudium med tilfredsstillende resultat.

2. Dersom Jesus Rodriguez-Molina ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud i rekkefølge til:

Salman Zaferanlouei**Tabatabaei Seyed Mostafa**

Tilsettingen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Stipendiaten tilsettes for en periode på 3 år og 3 mnd. med mulighet til forlengelse til 4 år under forutsetning av forventet faglig progresjon og utført undervisningsplikt.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom ingen av de innstilte tar i mot stillingen, sendes saken tilbake til instituttet for eventuell ytterligere vurdering før ny kunngjøring.

AU-sak 054/2014**Stilling som professor/førstemanuensis ved institutt for elektronikk og telekommunikasjon innen Signalbehandling. Stillingsbeskrivelse/utlysningstekst.****VEDTAK:**

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk slutter seg til forslaget fra Institutt for elektronikk og telekommunikasjon og vedtar følgende utlysningstekst/stillingsbeskrivelse for professoratet/førstemanuensisstillingen med de endringer som fremkom i møtet markert med rødt. Det bes også om en generell språkvask.

Professor/Associate professor in Signal Processing

The Faculty of Information Technology, Mathematics and Electrical Engineering at the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) <http://www.ntnu.edu/ime> invites applications for a full-time professorship/associate professorship in Signal Processing affiliated with the Department of Electronics and Telecommunications (<http://www.iet.ntnu.no/en>)

Information about the Department

The Department employs 19 professors, 15 adjunct professors/associate professors, 65 PhD students and 9 post doctors/scientists.

The Department has the principal responsibility for education and research in electronics at NTNU. The Department encompasses research and education within the areas of electro optics; electronic devices and materials; circuit and systems design; acoustics; radio systems, and signal processing.

The position is related professionally to the Signal Processing Group. The group works with digital signal processing, including information- and communication theory, digital communication, speech technology and multimedia signal processing, as well as signal processing for medical applications.

Field of research and teaching for the professorship/associate professorship

The professor is expected to play a leading role in research and research based education in signal processing in collaboration with the existing staff. Furthermore, the professor will have a particular responsibility for fundamental signal processing, more specifically statistical signal theory and machine learning for signal processing. The responsibilities of the position include research in the international frontline of the scientific area, and research activities are expected to have a strong international profile and impact. Central subareas are estimation, detection, classification and statistical pattern recognition. The research in fundamental Signal Processing should have a long-term perspective in accordance with the strategy of the Department, and be concentrated around basic challenges and enabling technologies.

Responsibilities and duties

MSc and PhD candidates from the study programs of the faculty are expected to be competitive in an international job market. The professor will play a leading role in developing the educational profile in signal processing and ensuring an excellent learning environment, in collaboration with colleagues, students, and external stakeholders. The faculty's study programs should have a strong international profile, and the professor is expected to be able to contribute to the development of international alliances and collaboration. The professor is expected to teach relevant courses at all levels and should supervise MSc and PhD students. Continuing education is included in the portfolio of educational activities.

The research activities of the department rely crucially on external funding, and the development of educational programs may also receive external funding. The professor is expected to work actively to receive research grants and other external funding from the Research Council of Norway, Nordic and European research and educational agencies, relevant industry, and other available sources.

In addition to research and education, a professor is expected to be able to disseminate relevant parts of her/his research to a wider audience.

The professor is furthermore expected to participate in the formal management of research, education, and other relevant areas of activity in agreement with the Department Head

Qualifications

The candidates must be able to document significant research experience and contributions in the international frontline within the field of the position. Scientific qualifications at least equivalent to a doctoral degree within one or several subareas of the field is required, with emphasis on the areas for which the position has special responsibility. **The candidate's personal aptitude and motivation for the position will be assigned great weight in the selection process.**

Qualifications for the professorship

To be employed as full professor the candidate must be an internationally renowned researcher, and must have demonstrated capability to initiate and lead research on a high international level. The candidate must have international experience and have a strong publication list in international journals and other relevant publication channels. Documented capability to attract external research funding will be emphasized. Applicants for the professorship should be able to document the ability to develop educational activities and the learning environment. She or he should have experience in the supervision of master and doctoral students or similar experience qualifying for such work. The applicant should demonstrate good communicative skills and the ability to provide excellent teaching, supervision, and dissemination.

Qualifications for the associate professorship

To be employed as an associate professor the candidate must have a good publication list in international journals and other relevant publication channels, and must have demonstrated capability to initiate and lead research. Documented capability to attract external research funding will be seen as positive. Experience with development of courses and educational activities, and supervision of master and doctoral students will be regarded as positive for applicants to the associate professorship. The applicants should also demonstrate the communication skills required for excellent teaching, supervision and dissemination.

The Signal Processing Group has a long-standing and good tradition for collegial collaboration, and the ability for teamwork will be central. Ability to, and interest **in**, collaboration with neighboring scientific areas is also important.

Professor/førsteamanuensis i signalbehandling

Ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) <http://www.ntnu.edu/ime> er det ledig en stilling som

professor/førsteamanuensis innen fagområdet signalbehandling ved Institutt for elektronikk og telekommunikasjon (<http://www.iet.ntnu.no>).

Informasjon om instituttet

Institutt for elektronikk og telekommunikasjon har for tiden tilsatt 19 professorer, 15 professor II/førsteamanuensis II, 8 i mellomgruppestillinger, 65 Ph.d.-studenter og 9 i post.doc/forskerstillinger.

Institutt for elektronikk og telekommunikasjon har overordnet ansvar for utdanning og forskning innen elektronikk ved NTNU. Instituttet dekker forskning og undervisning innen fagområdene elektrooptikk, material- og komponentteknologi, krets- og systemkonstruksjon, akustikk, radioteknikk samt signalbehandling.

Stillingen knyttes faglig til gruppen signalbehandling. Gruppen arbeider med digital signalbehandling, inkludert informasjons- og kommunikasjonsteori, digital kommunikasjon, taleteknologi og multimedia signalbehandling, samt signalbehandling for medisinske anvendelser.

Stillingsbeskrivelse

Professoren/førsteamanuensen forventes å ha en ledende rolle innen forskning og forskningsbasert undervisning innen signalbehandling, i samarbeid med resten av den vitenskapelige stab. I tillegg vil professoren/førsteamanuensis ha et spesielt ansvar for grunnleggende signalbehandling, spesifikt innen statistisk signalteori og maskinlæring for signalbehandling. Stillingens ansvarsområde omfatter forskning i den internasjonale forskningsfronten innen fagområdet, og det forventes at forskningsaktivitetene har en sterk internasjonal profil og tyngde. Sentrale områder er estimering, deteksjon, klassifisering og statistisk mønstergjenkjenning. Forskingen innen grunnleggende signalbehandling bør ha et langtidsperspektiv i overensstemmelse med instituttets strategi, og være konsentrert rundt grunnleggende utfordringer og muliggjørende teknologier.

Master- og ph.d.-kandidater fra fakultetets studieprogrammer forventes å være attraktive på både det nasjonale og det internasjonale arbeidsmarkedet. Professoren/førsteamanuensen vil ha en ledende rolle i utviklingen av utdanningsprofilen for signalbehandling, og sikre et fremragende læringsmiljø, i samarbeid med kollegaer, studenter og eksterne samarbeidspartnere. Fakultetets studieprogrammer bør ha en sterk internasjonal profil, og det forventes at professoren/førsteamanuensen vil bidra til utvikling av internasjonale allianser og samarbeid. Professoren/førsteamanuensen forventes å delta i ordinær undervisning i grunnutdanningen, inklusive etter- og videreutdanning, samt gi relevante kurs på alle nivå. Vedkommende skal også veilede master- og ph.d.-studenter.

Instituttets forskningsaktiviteter er avhengige av ekstern finansiering. Utvikling av utdanningsprogrammer kan også motta ekstern finansiering. Professoren/førsteamanuensen forventes å arbeide aktivt for å oppnå forskningsstøtte og andre eksterne midler fra Forskningsrådet, nordiske og europeiske forsknings- og utdanningsmyndigheter, relevant industri og andre mulige kilder.

I tillegg til forskning og undervisning forventes det at en professor/førsteamanuensis er i stand til å formidle relevante deler av sin forskning til et videre publikum.

Det forventes videre at professoren/førsteamanuensen deltar i administrasjon av forskning, undervisning og andre relevante oppgaver etter avtale med instituttleder.

Kvalifikasjoner

Den som tilsettes i stillingen må kunne dokumentere omfattende forskningserfaring og -bidrag i den internasjonale forskningsfronten til fagområdet. Det kreves vitenskapelig kompetanse på minimum doktorgradsnivå innen en eller flere deler av fagområdet med vekt på de områder som stillingen vil ha særlig ansvar for. Personlig egnethet vil bli tillagt stor vekt.

Kvalifikasjoner for tilsetting som professor

For tilsetting som professor må søkerne være internasjonalt anerkjente forskere, og ha vist evne til å initiere og lede forskning på høyt internasjonalt nivå. Søkerne må kunne vise til internasjonal erfaring og ha en sterk publikasjonsliste i internasjonale tidsskrifter og andre relevante publikasjonskanaler. Det vil bli lagt vekt på dokumentert innhenting av ekstern forskningsfinansiering. Søkere på professoratet bør kunne dokumentere evne til utvikling av undervisningsopplegg og læringsmiljø. Vedkommende bør ha erfaring fra veiledning av master- og doktorgradsstudenter eller tilsvarende erfaring som kvalifiserer til dette. Søkeren bør kunne dokumentere gode kommunikasjonsevner og evnen til å gi utmerket undervisning, veiledning og formidling.

Kvalifikasjoner for tilsetting som førsteamanuensis

For tilsetting som førsteamanuensis må søkerne ha en god publikasjonsliste i internasjonale tidsskrifter og andre relevante publikasjonskanaler, og ha vist evne til å initiere og lede forskning. Dokumentert innhenting av ekstern forskningsfinansiering vil bli sett på som positivt. Erfaring med utvikling av kurs/undervisningsopplegg og veiledning av master- og doktorgradsstudenter vil telle positivt. Søkeren bør kunne dokumentere kommunikasjonsevner som borger for en utmerket undervisning, veiledning og formidling.

Signalbehandlingsgruppen har en lang og god tradisjon for kollegialt samarbeid, og evne til å arbeide i team vil være sentralt. Evne til, og interesse for, samarbeid med tilstøtende fagområder er også viktig.

Resten av kunngjøringsteksten, krav til søknaden, formelle bestemmelser og lønnsopplysninger, er i hht. godkjent mal.

AU-sak 055/2014

Stilling som professor/førsteamanuensis ved Institutt for elektronikk og telekommunikasjon. Stillingsbeskrivelse/utlysningstekst.

VEDTAK:

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk slutter seg til forslaget fra Institutt for elektronikk og telekommunikasjon og vedtar utlysningstekst/stillingsbeskrivelse for professoratet/førsteamanuensisstillingen med de endringer som fremkom i møtet markert med rødt. Det bes også om en generell språkvask før utlysning.

Professor/Associate professor in Radio Systems

The Faculty of Information Technology, Mathematics and Electrical Engineering at the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) <http://www.ntnu.edu/ime> invites applications for a

full-time professorship/associate professorship in Radio Systems affiliated with the Department of Electronics and Telecommunications (<http://www.iet.ntnu.no/en>)

Information about the Department

The Department employs 19 professors, 15 adjunct professors/associate professors, 65 PhD students and 9 post doctors/scientists.

The Department has the principal responsibility for education and research in electronics at NTNU. The Department encompasses research and education within the areas of circuit and systems design, radio systems, electro optics, electronic devices and materials, acoustics and signal processing.

The position is related professionally to the Circuit and Radio Systems Group. The group works with analog and digital circuit design, microwave technology and radio systems.

Field of research and teaching for the professorship/associate professorship

The professor is expected to play a leading role in research and research based education in radio systems in cooperation with the existing staff. The position is responsible for the field of radio system technology and system integration. The field includes techniques for satellite communication and navigation, earth observation from aircraft and satellites and maritime radio communications, short-range radio and radar. Examples of important sub-areas are signal propagation, antennas, RF TX/RX equipment, signal processing and computer based simulations. The main focus is on overall radio systems understanding/development and system integration. Laboratory activities are also important, not least as part of instruction in addition to lectures, seminars and online teaching.

Research activities are expected to have a strong international profile and impact. The research in radio systems technology and system integration should have a long-term perspective according to the strategy of the department and be concentrated around basic challenges and enabling technologies. The Department has a national responsibility for radio research, hence collaboration with governmental bodies, research institutions and industry is crucial. Such collaborations are important for implementing new application areas for the technologies developed at the department.

Responsibilities and duties

MSc and PhD candidates from the study programs of the faculty are expected to be competitive in an international job market. The professor will play a leading role in developing the educational profile in radio systems and ensuring an excellent learning environment, in collaboration with colleagues, students, and external stakeholders. The faculty's study programs should have a strong international profile, and the professor is expected to be able to contribute to the development of international alliances and collaboration. The professor is expected to teach relevant courses at all levels and should supervise MSc and PhD students. Continued education is included in the portfolio of educational activities.

The research activities of the department rely crucially on external funding, and the development of educational programs may also receive external funding. The professor is expected to work actively

to receive research grants and other external income from the Research Council of Norway, Nordic and European research and educational agencies, relevant industry, and other available sources.

In addition to research and education, a professor is expected to be able to disseminate relevant parts of her/his research to a wider audience.

The professor is expected to participate in the formal management of research, education, and other relevant areas of activity in agreement with The Head of Department.

Qualifications

The candidates must be able to document significant research experience and contributions in the international frontline in the radio system technology and system integration field. Scientific qualifications at least equivalent to a doctoral degree within one or several subareas of the field is required, with emphasis on the areas for which the position has special responsibility. Experience with commercial radio systems is an advantage. **The candidate's personal aptitude and motivation for the position will be assigned great weight in the selection process.**

Qualifications for the professorship

To be employed as full professor the candidate must be an internationally renowned researcher, and must have demonstrated capability to initiate and lead research on a high international level. The candidate must have international experience and have a strong publication list in international journals and other relevant publication channels. Documented capability to attract external research funding will be emphasized. Applicants for the professorship should be able to document the ability to develop educational activities and the learning environment. She or he should have experience in the supervision of master and doctoral students or similar experience qualifying for such work. The applicant should demonstrate good communicative skills and the ability to provide excellent teaching, supervision, and dissemination.

Qualifications for the associate professorship

To be employed as an associate professor the candidate must have a good publication list in international journals and other relevant publication channels, and must have demonstrated capability to initiate and lead research. Documented capability to attract external research funding will be seen as positive. Experience with development of courses and educational activities, and supervision of master and doctoral students will be regarded as positive for applicants to the associate professorship. The applicants should also demonstrate the communication skills required for excellent teaching, supervision and dissemination.

Resten av kunngjøringsteksten, krav til søknaden, formelle bestemmelser og lønnsopplysninger, er i hht godkjent mal.

AU-sak 056/2014

Førsteamanuensis ved Institutt for elektronikk og telekommunikasjon. Tilsetting uten forutgående kunngjøring (NTNUs stjerneprogram)

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstilling fra Institutt for elektronikk og telekommunikasjon og tilbyr stilling som førsteamanuensis til:

Erik Folven

Tiltredelsesdato settes til 15. august 2014.

2. Ansettelsesutvalget pålegger Folven å gjennomgå godkjent kurs i universitetspedagogikk i løpet av 2 år etter tiltreden.

3. Ansettelsesutvalget imøteser en uttalelse fra pedagogisk komite for Folven innen 30. september 2014.